اسلامک فنائنس اور معیشت کی اسلامائزیشن کی آڑ میں کر بیٹو کر نسی کے حامیوں کا طریقہ واردات



و اکثر مبشر حسین رحمانی منسٹر ٹیکنالوجیکل یونیورسٹی، آئرلینڈ

اسلامائن فنائنس اور معیشت کی اسلامائز بیش کی آٹر میں کر پیٹو کر نسی کے حامیوں کا طریقہ واردات

ڈاکٹر مبشر حسین رحمانی

منسٹر ٹیکنالوجیکل یونیورسٹی، آئر لینڈ

اسلامک فنائنس اور معیشت کی اسلامائز بیش کی آٹر میں کریٹو کرنسی کے حامیوں کا طریقہ واردات

انجی حال ہی میں وفاقی شرعی عدالت کی طرف سے سود کے معاملے پر حکومتِ پاکستان کو ہدایت کی گئی ہے کہ وہ پانچ سال کی مدت میں ملکی معیشت کو سود سے پاک کرکے غیر سودی اسلامی فظام معیشت قائم کرے۔وفاقی شرعی عدالت کے اس فیصلے پر پاکستان کے عوام اور علمائے کرام میں خوشی کی لہر ڈورگئی کہ اب ان شاء اللہ پاکستان کو سودی بینکاری کے نظام سے نجات دلائی جائے گی اور معیشت کی اسلامائزیشن کی جائے گی۔ اسی تناظر میں کراچی میں گرمتِ سود سیمینار کا انعقاد ہوا، یہ یقیناً خوش آئند بات ہے۔ قرآن پاک میں ارشاد باری تعالی ہے کہ "اللہ تعالی نے تیج کو حلال قرار دیا ہے اور سود کو حرام قرار دیا ہے "ور البقرہ 20)۔ اس تناظر میں علمائے کرام اور مفتیانِ کرام کی پوری توجہ اس سود کو حرام قرار دیا ہے اور اس کے متبادل نظام یعنی غیر سودی اسلامی نظام معیشت کو عملی طور پر نافذ کرنے کی کوششیں کی جارہی ہیں۔

البتہ تشویش کی بات ہے کہ اسلامک فنائنس اور معیشت کی اسلامائزیشن کی آڑ میں کر پٹوکر نسی کے حامی اور فروغ دینے والے حلقے اب بہت تیزی سے سَرُ گُرُم عَمَل ہوگئے ہیں۔ گو کہ یہ حضرات پہلے بھی بہت کوششیں کرتے رہے ہیں مگر اس نازک مرحلہ یعنی غیر سودی اسلامی نظام معیشت کو عملی طور پر نافذ کرتے وقت جو بنیادی ذہن سازی وہ کر رہے ہیں وہ یہ کہ کر پٹوکر نسی بچے اور تجارت کی ایک شکل ہے ، یہ سودی نظام کا متبادل ہے اور اسلامی معیشت میں کر پٹوکر نسی کو بطور آلہ مبادلہ کے ایک شکل ہے ، یہ سودی نظام کا متبادل ہے اور اسلامی معیشت میں کر پٹوکر نسی کو بطور آلہ مبادلہ کے

استعمال کیا جاسکتا ہے۔ یہ تشویش مزید گہری ہو جاتی ہے جب کچھ حکومتی کمیٹیوں، شریعہ ایڈوائزری سمیٹی کے ممبر ان اور مختلف مالیاتی اداروں اور بینکوں کے شرعیہ ایڈوائزری بورڈز میں ایسے مفتیانِ کرام موجو دہیں جو کہ کرپٹو کر نسی کے پر و پیگنڈہ کے زیر اثر ہیں اور بہت ہی شکدٌ ومَد کے ساتھ یارٹی بن کر کرپٹو کر نسی کے جواز کی تحریک جلارہے ہیں۔ راقم کی یہ تشویش محض ذہنی اختراع نہیں ہے بلکہ اس کے پیچھے ا یک پس منظر ہے جس کو ہمیں ذہن میں ر کھنا چاہیے جس کی کچھ تفصیلات تمہیداً پیش کئے دیتاہوں۔ حال ہی میں ایک صاحبِ علم کی جانب سے یہ کہا گیا کہ اُن کو سن ۲۰۱۲ میں شخصص کرتے وقت امریکی پروفیسر جارلس ایوان کا تحقیقی مقالہ [1] بعنوان "اسلامک بینکنگ اور فنائنس میں بٹ کوائن" Bitcoin in Islamic Banking and Finance جو کہ سن ۱۹۰۵ میں جرنل آف اسلامک بینکنگ اور فنانس میں چھیاتھا،حوالے کیا گیاتھا جس کی بنیادیر انہوں نے کرپٹو کرنسی پر اپنی تحقیق شروع کی۔ پھر اسی تحقیقی مقالے کی بنیادیر سن ۲۰۱۸ میں ایک فقہی مقالہ لکھا گیااور پھریاکستان کے اندر کریٹو کرنسی کے جواز کے حوالے سے ایک نئی بحث چھیڑ دی گئی اور بہت زور وشور کے ساتھ کریٹو کرنسی کی ترو تکے واشاعت پر کام شر وع ہوا۔ بنیادی طور پر مدارس کے نوجوان علمائے کرام اور خاص طوریر اسلامک فنائنس کے شعبے میں کام کرنے والے مفتیان کرام کو کرپٹو کرنسی کے جوازیر قائل کرنے کی سر توڑ کوششیں کی گئیں۔ اسی تناظر میں اسلامک فنائنس اور معیشت کی آڑ میں ایک پوری کھیپ ایسے علائے کرام اور مفتیان کرام کی تیار کی گئی جن کو یہ باور کروایا گیا کہ اصل نجات کرپٹو کرنسی کو اختیار کرنے میں ہی ہے اور بیر مر وجہ سودی بینکاری نظام کے خلاف ایک مضبوط نظام ہے۔

اگر بات کچھ علمائے کرام تک محدود ہوتی تو سمجھ میں آتی مگر کچھ ادارے بھی کر پٹو کرنسی کے جواز کے قائل حضرات کی پشت پناہی کرنے گئے اورایسے لوگوں کو اسلامی تحقیق کے نام پر اپنے اداروں میں پنپنے دیا گیا اور پھر انہی لوگوں نے ان اسلامی اداروں میں کئی سالوں تک کر پٹو کرنسی سے متعلق دیگر لوگوں کی ذہمن سازی کی ۔ حالا نکہ ہونا تو یہ چاہیے تھا کہ جب علم ہوگیا کہ کر پٹو کرنسی جُوا اور سٹے بازی کی بدترین شکل ہے تو ایسے لوگوں کی حوصلہ شکنی کی جاتی اور ادارہ جاتی سطح پر اُن حضرات کے ایجنڈے کو مزید پنپنے نہیں دیا جاتا مگر معاملہ تاحال اس کے برعکس ہے مگر ہم اللہ رب العزت کی

ذات سے امید رکھتے ہیں کہ ان شاءاللہ حق غالب ہو کررہے گا اور کریٹو کرنسی کے اس ہندسوں کے گور کھ دھندے ، اور قمار بازی کی خطرناک نئ شکل سے امتِ مسلمہ کو نجات ملے گی، آمین۔ دیکھیے یہ سب کچھ الزام تراشیاں نہیں ہیں اور نہ ہی ہم ایسے نوجوان مفتیانِ کرام کے اخلاص پر کوئی شبہ کرتے ہیں گر صور تحال یہ ہے کہ ان نوجوان مفتیانِ کرام کی اس حد تک ذہن سازی کی گئی ہے کہ اگر ان کے سامنے کوئی سائنسدان صحیح بات پیش کر تاہے تووہ ان باتوں کو قبول نہیں کرتے بلکہ ایسے سائنسدانوں اور معاشی ماہرین پریہ تنقید شروع کر دیتے ہیں کہ یہ سائنسدان امتِ مسلمہ کو سودی نظام ، عالمی معاشی اداروں کی اجارہ داری ، اور یہودی نظام کے مخالف نظام کو اپنانے میں رکاوٹ بن رہے ہیں۔

پھرانبی کچھ کر پٹوکر نبی کے حامی حضرات نے یہ تاثر پیش کرنے کی کوشش کی کہ کر پٹو

کر نبی ایک بہت مشکل تکنیلی مضمون ہے اور پرانے طرز نبیال رکھنے والے مفتیانِ کرام کی سوچ و فکر

اس تک نبیل پہنچ سکتی کہ وہ کر پٹوکر نبی کی مبادیات کو بھی سمجھ سکیں اور نہ بی اُن مفتیانِ کرام میں ایسے

جدید موضوعات کو سمجھنے کی صلاحیت ہے۔ اسی فکر کو مزید پُر اثر کرنے کیلئے ایسے نوجوان مفتیانِ کرام کو

خاص طور پر اپنا ہم خیال بنایا گیا جن کو انگریزی زبان پر بھی عبور تھا، جو میڈیاسے بھی وابسطہ سخے اور

اسلامی معیشت، ڈیجیٹل فٹا تنس اور عصری علوم پر بھی کام کررہے سخے۔ اس پر وپیگنڈہ کا اتنا اثر ہوا کہ

موشل میڈیا پر کچھ مشہور مفتیانِ کرام نے کر پٹو کر نبی کے جواز کا فتوی بھی جاری کر دیا۔ نیتجناً پاکستان

موشل میڈیا پر کچھ مشہور مفتیانِ کرام نے کر پٹو کر نبی کے جواز کا فتوی بھی جاری کر دیا۔ نیتجناً پاکستان

اداروں میں کر پٹو کر نبی کے حامی لوگوں نے نئی ٹیکنالوجی کو مفتیانِ کرام کو متعارف کروانے کی آثر میں

(تاکہ مفتیانِ کرام مسئلہ کی ماہیت کو سمجھ کر اس کی فقہی تکدیف کر سکیں) ایسے کور سس بھی متعارف

کروائے جن میں کر پٹو کر نبی کی خرید و فروخت اور اس کی فقہی تکدیف کر سکیں) ایسے کور سس بھی متعارف

کو سکھایا گیا اور ایسے ہز اروں نوجوان علائے کرام کیلئے ٹیلی گرام، واٹس اپ اور فیس بک گروپ بنائے گئے جن میں ان حضرات کو کر پٹو کر نبی میں سرمایہ کاری کرکے بیسے بنانے کا طریقہ سکھایا گیا۔

گئے جن میں ان حضرات کو کر پٹو کر نبی میں سرمایہ کاری کرکے بیسے بنانے کا طریقہ سکھایا گیا۔

جب ایسے بچھ علمائے کر ام سے رابطہ کیا گیا جو اس پر و پیگنڈہ کے زیرِ اثر آگئے تھے تو جن حضرات کے کر پٹو کر نسی سے مفاد وابسطہ نہیں تھے، انہوں نے تو کر پٹو کر نسی کی ماہیت کو سمجھنے کے بعد

نہ صرف یہ کہ اپنے جواز کے فتویٰ سے رجوع کرلیا الحمد للہ بلکہ انہوں نے اس کاوش کو بھی سر اہا کہ ان

تک کر پڑو کر نسی کی صحیح تکنیکی تفصیلات پہنچائی گئیں۔البتہ کئی سالوں کے اس وسیع اور منظم پر و پیگینڈہ کا یہ

اثر ہوا کہ پورے پاکستان کے علمائے کرام تین حصول میں بٹ گئے۔ اول وہ علمائے کرام جنہوں نے

کر پڑو کر نسی کے جواز کی رائے اختیار کی اور ان میں خاص طور پر نوجوان متخصص علمائے کرام کی بہت بڑی

تعداد شامل تھی۔ دوم اور سوم وہ جید مفتیانِ کرام ہیں جن کے تقویٰ و فراست اور فقہی بصیرت نے اُن

کو مد د فراہم کی کہ وہ اس طریقہ وار دات کے بھانپ جائیں، اور اُن میں سے دوم کیٹیگری نے کر پڑو کر نسی

سے متعلق توقف کی رائے اختیار کیا تا آنکہ اس پر و پیگینڈہ کی دھند حجیٹ جائے اور سوم کیٹیگری وہ جید

مفتیانِ کرام شے جنہوں نے اپنے طور پر کر پڑو کر نسی کے نظام کو سمجھا اور پھر اس کے عدم جواز پر فتویٰ
حاری کیا۔

اسی اول کینٹیگری میں جو نے نوجوان مفتیانِ کرام شخصص سے فارغ ہوئے انہوں نے انہوں نے اداروں میں اور اپنی سطح پر کر پٹو کر نبی کی تروی واشاعت شروع کی کیو نکہ ان تمام حضرات پر بیہ باور کروایا گیا تھا کہ کر پٹو کر نبی سودی نظام کے خلاف لائی گئی ہے، جو عالمی معاشی اداروں کی اجارہ داری ختم کرتی ہے اور معاشرے میں معاشی مساوات پیدا کرتی ہے۔ اُن کو مزید تقویت دینے کیلئے پچھ خود ساختہ کمپیوٹر ماہرین کے ذریعے اُن حضرات پر مزید پروپیگٹرہ کروایا گیا اور پر باور کروایا گیا کہ کرپٹو کر نبی مستقبل ہے۔ پھر اس بات کو مزید تقویت دینے کیلئے عصری علوم کے اداروں اور بونیور سٹیوں کر نبی ہی مستقبل ہے۔ پھر اس بات کو مزید تقویت دینے کیلئے عصری علوم کے اداروں اور بونیور سٹیوں سپیورٹ کیا گیا بلکہ ان نوجوان مفتیانِ کرام کو بیہ بھی باور کروایا گیا کہ آپ کی بیہ سوچ اور فکر درست ہے میں اسلامی معیشت سے متعلق ماہرین اور پروپیگٹرہ کے ذریعے کیا گیا۔ نیز اسی تناظر میں کئی نوجوان مفتیانِ کرام کو عصری علوم و اسلامک فٹائنس کے مختلف موضوعات پر پی ایج ڈی کی ڈ ٹریاں بھی تفویض کی گئریں۔ اب موجودہ صور تحال ہے ہے کہ نوجوان مفتیانِ کرام کی ایک پوری کھیپ تیار ہو چگی ہے جو کہ گئیں۔ اب موجودہ صور تحال ہے ہے کہ نوجوان مفتیانِ کرام کی ایک پوری کھیپ تیار ہو چگی ہے جو کہ کرپٹو کر نبی کو اسلام معاشی نظام کی اساس سمجھتی ہے اور اُن کی سائنسی استعداد ہی بنخ نہیں دی گئی کہ وہ صحح کرخ پر اور معاری سائنسی تحقیق کے اور اُن کی سائنسی استعداد ہی بنخ نہیں دی گئی کہ وہ صحح کرخ پر اور معاری سائنسی تحقیق کر سائنسی استعداد ہی بنخ نہیں دی گئی کہ وہ صحح کرخ پر اور معاری سائنسی تحقیق کر سکیں، الاما شاء اللہ۔

عالمی تناظر میں کئی اسلامی ممالک میں کر پٹوکر نسی کو اسلامی معیشت کے ساتھ جوڑا گیا ہے اور چونکہ عالمی سطح پر اسلامی ممالک میں سائنسی تحقیق کا فقدان ہے اور ایسے محققین و سائنسدان کمیاب ہیں جو کہ عالمی سطح پر مانے جاتے ہوں لہذا خاص طور پر اسلامی ممالک میں پر و پیگنڈہ و سیج سے و سیج تر ہو تا گیا۔ ہونا تو یہ چاہیے تھا کہ ان سائنسدانوں اور محققین سے رجوع کیا جاتا جو کہ عالمی سطح پر کم پیوٹر سائنس، بلاک چین اور کر پٹوکر نسی کے موضوع پر ماہر مانے جاتے ہیں، اس کے بر عکس نوجوان مفتیانِ کرام کو ٹارگٹ کیا گیا اور اُن کے ذریعے سے کر پٹوکر نسی کو اسلامی بینکنگ اور معیشت کے ساتھ جوڑا گیا۔

اب ہم امریکی پروفیسر چار لس ایوان کے اُس تحقیقی مقالہ بعنوان "اسلامک بینکنگ اور فاکن یک Bitcoin in Islamic Banking and Finance جو کہ سن ۲۰۱۵ میں جرنل آف اسلامک بینکنگ اور فائس میں چھپا تھا، کی طرف آتے ہیں جس کی بنیاد پر پاکتان کے تناظر میں کر پٹو کر نسی کے جواز کی بنیادیں استوار کی گئیں۔ راقم چو نکہ دنیا کے ایک فیصد بہترین سائنسدانوں میں شامل ہونے کا اعزار رکھتا ہے لہذانہ صرف یہ کہ راقم کو سائنسی تحقیق سے متعلق و سیع تجربہ ہے بلکہ دنیا کے بہترین سائنس جرائد کے اندر کلیدی ایڈیٹوریل عہدوں پر بھی فائز ہے۔ اس کے علاوہ راقم پچھلے کئی سالوں سے سائنسی اصولِ تحقیق اور سائنسی اخلا قیات بھی ماسٹر زاور پی ایج ڈی کے طلباء کو بطور مضمون پڑھار ہاہے۔ اس مضمون کی تدریس میں ماسٹر زاور پی ایج ڈی کے طلباء کرام کو جب سائنسی تحقیق کرنا سکھائی جاتی ہے تو سب سے پہلا درس جو دیاجا تا ہے وہ یہ کہ طلبائے کرام نے معیاری سائنسی تحقیق پڑھنی ہے اور معیاری سائنسی تحقیق بڑھی نے وہ بے کہ طلبائے کرام نے معیاری سائنسی تحقیق بڑھی ہے اور معیاری سائنسی تحقیق بی کرنی ہے۔ سائنسی تحقیق بڑھی نے وہ بے کہ وہ بین:

- جوسائنسی مقالہ پڑھاجارہاہے وہ کس سائنسی جریدے میں چھیاہے؟
- جو تحقیقی مقاله پڑھاجارہاہے اس میں کس معیار کی تحقیق پیش کی گئی ہے؟
- اس تحقیقی مقاله میں سائنسی اصول وضوابط کو ملحوظ خاطر رکھا گیاہے کہ نہیں؟
 - اسسائنسی جریدے کاعالمی سائنسی د نیامیں کیامعیارہے؟

- اس سائنسی جریدے کا ایمپیٹ فیکٹر کتناہے؟
- اس سائنسی جریدے میں کس معیار کے تحقیقی مقالے چھپتے ہیں؟
- پیسائنسی جریدہ کس سائنسی پبلیشر کے نظم کے تحت شائع ہورہاہے؟
 - اُس پبلیشر کی اپنی و قعت سائنسی د نیامیں کیسی ہے؟
- اس سائنسی جریدے کے ایڈیٹوریل بورڈ میں کس معیار کے سائنسدان اور محققین شامل پیں؟
 - اس مقالے کو لکھنے والے محقق اور سائنسدان کاخو دعالمی سائنسی دنیامیں کیامقام ہے؟
 - وه کسی ادارے سے منسلک ہے؟
- اور اس موضوع پر وہ کتنی مہارت رکھتا ہے اور اس سے پہلے وہ اس موضوع پر کتنے تحقیقی مقالے لکھے چکاہے؟
- اس سائنسدان اور محقق نے کس سائنسدان کی سرپرستی میں پی ایج ڈی کی اور کس یونیورسٹی سے اس نے بی ایج ڈی کی ؟
- پی ایچ ڈی کرنے کے بعد تدریس و تحقیق سے وابسطہ ہونے کے بعد اس سائنسدان اور محقق نے کتی تحقیق اور کس معار کی تحقیق کی ؟

اب جب اس طرح کے سوالات کے جو ابات ماسٹر زاور پی ایچ ڈی کرنے والے طلباء کو ڈھونڈ نے آ جاتے ہیں تو اُن میں یہ سائنسی استعداد اور صلاحیت پیدا ہو جاتی ہے کہ وہ کسی بھی تحقیقی مقالہ کو پڑھ کر اس بات کی نشاند ہی کرسکتے ہیں کہ وہ تحقیقی مقالہ کس معیار کا ہے اور اس کی سائنسی اہمیت کتنی ہوگی اور معیاری سائنسی تحقیق کرنا سیکھتے ہیں اور پھر نیتجنا اچھی اور معیاری سائنسی تحقیق کرنا سیکھتے ہیں اور پھر نیتجنا اچھی اور معیاری سائنسی تحقیق انسانیت کیلئے فائدہ مند ثابت ہوتی ہے۔ سائنسی تحقیق مزید پروان چڑھتی ہے اور پھر الیم سائنسی تحقیق انسانیت کیلئے فائدہ مند ثابت ہوتی ہے۔

جب ہم سن ۲۰۱۵ میں چھپنے والے پروفیسر چارلس ایوان کے اس تحقیقی مقالے کا سائنسی طور پر جائزہ لیتے ہیں، یعنی او پر پیش کئے گئے سوالات کے جوابات ڈھونڈتے ہیں تو کئی چو نکادینے والے حقائق سامنے آتے ہیں۔

سب سے اہم بات ہے کہ پروفیسر چار کس ایوان کا ہے تحقیقی مقالہ انتہائی غیر معیاری سائنسی جریدے میں چھپا ہے اور سائنسی دنیا میں اس کی کوئی وقعت نہیں۔ یہ سائنسی جریدہ ۲۲۰ امر کی ڈالر

[2] کے کر غیر معیاری مقالے بھی چھاپ دیتا ہے جو کو پروفیسر چار لس ایوان کے مقالے کو پڑھنے ہے ہم پرعیاں ہے کہ یہ مقالہ غیر معیاری ہے۔ اس طرح کے سائنسی جرائد کی پوری ایک کھیپ دنیا میں موجود ہے جو کہ پینے لے کر غیر معیاری سائنسی مقالے عالمی سطح پر چھاپ دیتی ہے۔ دیکھیے ہم قطعاً یہ نہیں کہہ رہے کہ وکہ سائنسی جرائد غیر معیاری سائنسی مقالے عالمی سطح پر چھاپ دیتی ہے۔ دیکھیے ہم قطعاً یہ نہیں کہہ سائنسی جرائد غیر معیاری ہوتے ہیں بلکہ ہم ہی کہہ رہے ہیں کہ پینے لے کر بہت سارے سائنسی جرائد غیر معیاری سائنسی مقالے چھاپ دیتے ہیں اور اگر ہم سائنسی شعبے میں کام کررہے ہیں تو ہمیں اس طرح کے غیر معیاری سائنسی مقالے جھاپ دیتے ہیں اور اگر ہم سائنسی شعبے میں کام کررہے ہیں تو ہمیں اس طرح کے جرائد کو جعل ساز جرائد لیعنی پری ڈیٹری جرائد کو جعل ساز موجود ہے۔ اس وجہ سے صرف اچھے معیار والے سائنسی جرائد میں بی چھاپنا چا ہے۔ اس جریدے کی موجود ہے۔ اس وجہ سے صرف اچھے معیار والے سائنسی جرائد میں بی چھاپنا چا ہے۔ اس جریدے کی کیر سئی جرائد کے معیارات متعین کرتا ہے۔ حد تو ہہ ہے کہ پاکتان کے ہائر ایجو کیشن کمیشن (ایج ای س) کی سائنسی جرائد کے معیارات متعین کرتا ہے۔ حد تو ہہ ہے کہ پاکتان کے ہائر ایجو کیشن کمیشن (ایج ای س) کی سائنسی جرائد کے معیارات متعین کرتا ہے۔ حد تو ہہ ہے کہ پاکتان کے ہائر ایجو کیشن کمیشن (ایج ای س) کی سائنسی جرائد کے معیارات متعین کرتا ہے۔ حد تو ہہ ہے کہ پاکتان کے ہائر ایجو کیشن کمیشن (ایج ای س)

اسی تحقیقی مقالے پر پروفیسر چارلس ایوان کی وابستگی بیری یونیورسٹی امریکہ میں موجود ایک کیتھولک یونیورسٹی سے کی گئے ہے [3,4] ۔ البتہ انٹر نیٹ پر اور یونیورسٹی کی ویب سائٹ پر ان کے نام پر کوئی سائنسی تحقیقی مواد ہمیں نہیں ملا ۔ یہ کافی حد تک تشویشناک بات ہے کیونکہ سائنسدان اور محققین ایخ سائنسی تحقیقی کاموں کی وجہ سے جانے جاتے ہیں اور یہ ساری معلومات انٹر نیٹ پر بآسانی مل جاتی ہیں۔ نیز ان کا عالمی سائنسی د نیا میں کوئی قابل مقام نہیں ہے۔ محض کسی عالمی جریدے میں مقالہ چھاپ

دینا پیسے دے کر اور انگریز نام ہونا اس بات کی دلیل نہیں ہوتا کہ جو مقالہ لکھا گیا، جہاں پر چھپا، اور جس نے لکھاوہ سب سائنسی طور پر درست ہیں۔ لہذاکسی کی تحقیق کی بنیاد اگر ایسے غیر معیاری مقالہ پر رکھی گئی ہے تو وہ بنیاد ہی غیر معیاری اور غیر سائنسی ہے۔ ہم ایک اصطلاح استعال کرتے ہیں "گی گو" یعنی گئی ہے تو وہ بنیاد ہی غیر معیاری اور غیر سائنسی ہے۔ ہم ایک اصطلاح استعال کرتے ہیں "گی گو" یعنی جاسکا مطلب یہ ہوتا ہے کہ اگر کچراڈالا جائے گاتو کچرا نکلے گااور اس کا مفہوم اس طرح لیا جاسکتا ہے کہ اگر ہم معیاری سائنسی شخیق پڑھیں گے تو ہماری سائنسی بنیاد بھی مضبوط ہوگئی اور اس سے سائنسی استعداد بھی بڑھے گی۔ اگر ہم غیر معیاری سائنسی مقالہ جات پڑھیں گے اور انہی غیر معیاری سائنسی جرائد میں چھاپیں گے تو ہم عالمی سطح پر اپنی لوہاسائنس میں نہیں منواسکیں گے۔

اب ہم قارئین کی خدمت میں پروفیسر چارلس ایوان کے اس تحقیقی مقالے کے چند اقتباسات پیش کرتے ہیں، اس سے آپ خود ہی اندازہ لگالیجئے کہ کہ کس طریقے سے خاص اسلامی فقہی اصطلاحات کو استعال کرتے ہوئے کر پٹو کرنسی کے بارے میں اسلامک فنائنس اور بینکنگ کے حلقوں میں اثر انداز ہونے کی کوشش کی گئی ہے۔ ان چنداقتباسات کا ترجمہ اور مفہوم درجے ذیل ہے۔

It concludes that Bitcoin or a similar system might be a more appropriate medium of exchange in Islamic Banking and Finance than riba-backed central bank fiat currency, especially among the unbanked and in small-scale cross-border trade.

"اس تحقیقی مقالہ میں یہ نتیجہ اخذ کیا گیا ہے کہ اسلامک بینکنگ اور فنائنس کے نظام میں مروجہ کاغذی کرنسی (جو کہ سینٹرل بینک جاری کرتاہے اور جس کی بنیاد رباہے) کے مقابلے میں بٹ کوائن یا اس جیسا نظام ایک مناسب آلہ مبادلہ ہوسکتا ہے، خاص طور پر اُن لوگوں کیلئے جو بینک پر انحصار نہ کرتے ہوں اور چھوٹے بیانے پر کراس باڈر تجارت کرتے ہوں "۔

XBT is free of riba, whereas fiat is lent into existence in exchange for riba.

With regard to risk-sharing and cost sharing, at its foundation Bitcoin operates according to musharakah, in which 'miners' operate as general partners in loose confederation, who share the costs and benefits of maintaining the system.

"جہاں تک رسک کے اشتر اک اور لاگت کے اشتر اک کا تعلق ہے، بٹ کوائن بنیادی طور پر مشار کہ کے تحت کام کرتی ہے جس میں مائنرز عمومی شر اکت داری کے تحت کام کرتے ہیں ، جو کہ لاگت اور فوائد کو آپس میں بانٹتے ہیں تاکہ نظام بر قراررہے"۔

Bitcoin incorporate the principles of maslaha (social benefits of positive externalities) and mutual risk-sharing (as opposed to riskshifting).

"بٹ کوائن میں مصلحہ (ساجی فوائد) اور باہمی رسک شکیر مُنگ (رسک دوسروں پرڈالنے کے برعکس) کے اصول شامل ہیں"۔

The executives of a group of Islamic Banks—either an affiliated group or a loose confederation—could organize a virtual currency exchange under the principal of musharakah, in order enable those banks' customers to buy and sell XBT efficiently, in order to transfer value amongst themselves and to bypass the inefficiencies of the status quo banking system.

"اسلامی بینکوں کے ایگزیگوز، مشار کہ کے اصول کے تحت
ایک ورچول کر نسی ایکیچنج بناسکتے ہیں تا کہ ان اسلامی بینکوں
کے صار فین موثر طریقے سے بٹ کوائن کی خرید وفروخت
کر سکیں اور قدر کوایک دوسرے تک منتقل کر سکیں اور جو
مروجہ اسٹیٹس کو بینکنگ نظام میں خرابیاں ہیں، ان سے پکا
سکیں"۔

دیکھیے صرف اس تحقیقی مقالے میں ایک شوشہ چھوڑ دی گیا کہ بٹ کوائن اسلامی معاثی نظام کے تحت آلہ مبادلہ کے طور پر کام کر سکتا ہے۔ جب کہ اس بات کے کوئی سائنسی شواہد اور دلائل فراہم نہیں گئے گئے۔ ہونا تو یہ چاہیے تھا کہ مضبوط سائنسی دلائل اور شواہد کی بنیاد پر ثابت کیا جاتا کہ کیوں بٹ کوائن سود اور ربائے بالکل مخالف ہے اور کیسے یہ آلہ مبادلہ کے طور پر کام کر سکتا ہے؟

قار ئین یہ بات یادر کھیں کہ یور پی یو نمین کی اقتصادی اور مالیاتی امور کی کمیٹی نے اپنی رپورٹ یورٹ یورٹ یورٹ یورٹ پین پارلیمنٹ میں جمع کر وائی ہے جس میں عالمی معاشی ماہرین کے مطابق ڈیجیٹل کر نسیوں کو بطور آلہ مبادلہ Bedium of Exchange استعال نہیں کیا جارہا اور نہ ہی کیا جاسکتا ہے [5]

دیز کر پٹو کر نسیوں کو بطور قدر شار کرنے کے بنیادی اوصاف پر پورا نہیں از تیں۔ ایک اور سائنسی تحقیق ہے۔ خلاصہ یہ کہ کر پٹو کر نسیاں ، کرنی کے بنیادی اوصاف پر پورا نہیں از تیں۔ ایک اور سائنسی تحقیق کے مطابق بٹ کوائن کو بچزوں اور اشیاء کی خرید اربی کیا جارہا اور نہ ہی کیا جا سکتا ہے۔ تقریباً دوسے پانچ فیصد کو اطور سرمایہ کوائن کو چیزوں اور اشیاء کی خرید اربی کیلئے استعال کیا۔ جبکہ پچانو سے فیصد لوگوں نے اس کو بطور سرمایہ کاری کے استعال کیا آور سے بازی یعنی قیاس آرائی پر بنی ہیں۔ یہ زیادہ تر بٹیل صارفین کے لیے کو بطور سرمایہ کاری ما داد گیگی ماتا دلے کے لئے موزوں نہیں ہیں آرائی

عالمی معاشی ماہرین نے کئی سائنسی تحقیقات کیں ہیں جن کے اندر اس بات کا تجزیہ کیا ہے کہ بٹ کو ائن کر پٹو کر نسی ول اور اثاثوں کے مقابلے میں کیسی ہے۔ ایک سائنسی تحقیق اس بات کو ثابت کرتی ہے کہ بٹ کو ائن سونا Gold اور امریکی ڈالر Dollar اور دیگر اثاثوں سے کسی طرح بھی مما ثلت نہیں رکھتا [8]۔ ایک دو سری سائنسی تحقیق اس بات کو ثابت کرتی ہے کہ دیگر ۱۲ کسی طرح بھی مما ثلت نہیں رکھتا آقوں جن میں قیمتی دھا تیں، کرنسی، بونڈ وغیرہ (Equity, Energy, Bond اور بہت زیادہ ہے آگا۔

جب ہم پروفیسر چارلس ایوان کے تحقیقی مقالہ میں کئے گئے دعوں پر غور کرتے ہیں تو ہمارے سامنے یہ بات آتی ہے کہ یہ دعوے بالکل بے بنیاد ہیں اور اسی وجہ سے دنیا بھر کے عالمی معاثی ماہرین اور سائنسدان اس طرح کے دعوں کو تسلیم نہیں کرتے۔ انہی سائنسی طور پر بے بنیاد دعوں کی وجہ سے ہمارے سامنے یہ بات واضح ہوتی ہے کہ کیوں دنیا کے بہترین سائنسی جرائد میں اس تحقیقی مقالے کو نہیں چھاپا گیا اور کیوں ایک ایسے جریدے میں چھاپا گیا جس کی کوئی سائنسی اہمیت نہیں ؟ حتی کہ ان گاک سی کی رینکنگ کے مطابق بھی اس جریدے کی کوئی وقعت نہیں۔ دیکھیے یہ ہمارے اُن صاحب علم کی ذمہ داری تھی کہ وہ اس بات کو سمجھتے اور پڑھنے سے پہلے اس بات پر غور فرماتے کہ اس مقالے کی سائنسی داری تھی۔ کیا ہے ؟

مسلمان شراب کو حرام مانتے ہیں۔ شراب بینا تو در کنار، اس کو چکھنے کے بارے میں کوئی مسلمان سوچ گا بھی نہیں، چہ جائیکہ کسی مسلمان سے یہ امید کی جائے کہ وہ شراب کی بھلائیوں کی تروسی خواشاعت کرے گا۔ اب اگر کوئی مسلمان اٹھے نَعُوذُ بِاللّٰہ، امریکہ اور یورپ کے غیر مسلم لوگوں کو یہ سمجھائے کہ دیکھیے شراب پیجئے، اس میں آپ کی بھلائی بھی ہے اور نجات بھی، اور وہ مسلمان ایک یہ شخصی مقالہ پاکستان کے کسی فرضی سائنسی جریدے میں شراب کے فوائد پر شائع بھی کر دے تو ہم اس سارے عمل کے بارے میں کیا سوچیں گے ؟ بس یہی کچھ یہاں پر ہوا ہے کہ ایک کٹر غیر مسلم پر وفیسر عارب سے بارے میں کو ایک کر دیا تھی مسلم پر وفیسر عارب سے بارے میں جو کہ جُوا اور سے بازی کی بدترین شکل ہے، ہم مسلمانوں کو عارب سے بارے میں جو کہ جُوا اور سے بازی کی بدترین شکل ہے، ہم مسلمانوں کو

ہماری ہی اسلامی و فقہی اصطلاحات کے اندر ، فوائد گنوار ہاہے اور بیر ترغیب دے رہاہے کہ بیربٹ کوائن سودی نظام کے خلاف ہے اور اپنے اس تحقیقی مقالے کو انتہائی بو گس اور غیر معیاری سائنسی جریدے میں شائع کررہاہے اور پھر اس مقالے کی مسلمانوں میں ترو بچشر وغ کر دی جاتی ہے۔ سپھر ایک مدرسہ کے تخصص کرنے والے صاحبِ علم کو تحقیق کے نام پر چارلس ایوان کابیہ تحقیقی مقالہ حوالہ کر دیاجا تاہے اور پھر وہ صاحبِ علم اپنی پوری صلاحیتیں اور توانائیاں صرف کر کے بٹ کوائن کو اسلامی شرعی احکامات کے تابع کرنے کی کوششیں شروع کر دیتے ہیں۔اور پھر جب کوئی کمپیوٹر سائنس ، بلاک چین و کرپٹو کر نسی کا ماہر ان کی خدمت میں گزارش کر تا ہے کہ یہ ساری باتیں سائنسی طور پر درست نہیں تو اس سائنسدان پرنہ صرف ہیہ کہ الزامات کی منظم بوچھاڑ کر دی جاتی ہے بلکہ بہت ہی منظم طور پر اور تند ہی کے ساتھ کر پٹو کر نسی کو اختیار کرنے کیلئے تحریک چلائی جاتی ہے۔ ہونا تو یہ چاہیے تھا کہ جس طرح اسلاف کے پاس جب کوئی شخص بات لے کر جاتا تووہ یارٹی نہ بنتے تھے بلکہ اگر حق بات ہوتی تواپنی رائے سے رجوع فرمالیتے۔ یہاں پر معاملہ اس کے برعکس ہے۔ دیکھیے جب پاکستان کے ہی بڑے بڑے اکابر کرپٹو کرنسی کو جُوا اور سٹہ بازی کہیں، جب اُم المدارس دارالالعلوم دیوبند کرپٹو کرنسی کو محض فرضی نمبروں کا تھیل کھے اور بڑے بڑے جید مفتیان کرام اور دارالا فتاء کر پٹو کرنسی کے عدم جواز کے قائل ہوں تو کر پٹو کر نسی کے پر وپیگنڈہ سے متاثر مفتیانِ کرام کا کر پٹو کر نسی کے جواز پر نہ صرف بیر کہ اصرار کر نابلکہ اسی کومستقبل قرار دیناسمجھ سے بالاتر ہے اور سمجھ نہیں آتی کہ اس کو کس چیز سے تعبیر کریں؟ اب ہم ایک اور مثال کے ذریعے سے بتاتے ہیں کہ کس طریقے سے ہمارے محترم نوجوان مفتیان کرام کرپٹو کرنسی کے اس بھیانک پر وپیگنڈے میں آ چکے ہیں اور کس طریقے سے بے خبری میں اس بروپیگنڈہ کا آ کئے کار بنے ہوئے ہیں۔ ہم اللہ رب العزت سے خاص طور پر دعا گوہیں کہ اللہ پاک ہم سب کوسید ھے راستے پر چلائے اور صحیح سمجھ بو جھ عطا فرمائے، آمین۔ چونکہ راقم ساری دنیا کے مضامین یڑھتا ہے تو ایک صاحب علم کا انگریزی کا تحقیقی مقالہ بھی نظر سے گزرا ^[9]۔ یہ مقالہ ایک پاکستانی جریدے کراچی اسلامیکس" Karachi Islamicus" میں شائع ہوا۔ میں دردِ دل کے ساتھ قارئین کی خدمت میں عرض کروں گاکہ اس تحقیقی جریدے کی عالمی سائنسی دنیا میں کوئی وقعت نہیں

ہے۔ نیز عالمی سطح پر پاکستانی جرائد اور دیگر اس طرح کی غیر معیاری عالمی سائنسی جرائد کو سائنسی دنیا تسلیم نہیں کرتی۔ لہذا اگر کوئی اس طرح کے جرائد کے اندر اپنے تحقیقی مقالے چھاپتاہے تو عالمی سائنسی دنیا میں اس کو کوئی اعتبار نہیں اور نہ ہی ورلڈ رینکنگ میں ان جرائد کی کوئی اہمیت دی جاتی ہے۔ لہذا اللہ کے لئے کوئی بھی اس خوش فہمی میں مبتلا نہ ہوں کہ اس نے ایک تحقیقی مقالہ ایک پاکستان سائنسی جریدے میں چھاپ دیا اور پھر وہ بٹ کوائن کے جواز کے دلائل دے ، کل آخرت میں ہم سب کو اللہ کے حضور پیش ہوناہے ، تو کہیں یہ خوش فہمی آخرت میں پکڑکا ذریعہ نہ بن جائے۔

اس مقالے کا مقصد مصنف نے یہ بیان فرمایا ہے کہ انہوں نے عربی، انگریزی اور اردومیں کر پٹوکرنسی سے متعلق مقبول آراء (کام) کو اکھٹا کیا اور ان کے نتائج کو ترتیب دیا تا کہ آسانی سے آگے اس موضوع پر کام ہوسکے۔ پہلے مصنف نے بٹ کو ائن اور بلاک چین کا تعارف کر وایا ہے، پھر مصنف نے بٹ کو ائن اور ورچول کر نسیوں سے نے money اور بٹ کو ائن کا تذکرہ فرمایا ہے۔ پھر مصنف نے بٹ کو ائن اور ورچول کر نسیوں سے متعلق شرعی آراء کا ذکر فرمار ہے ہیں اور آخر میں خلاصہ پیش کیا ہے۔ نیز ایک ضمیمہ بھی آخر میں موجود ہے جس میں ۹ شریعہ اسکالرزسے اپنے یو چھے گئے ۱۲ سوالات کے جو ابات درج کئے گئے ہیں۔

اہم بات ہے ہے کہ مصنف نے جو مقالہ لکھا ہے وہ تحقیقی اعتبار سے غیر معیاری ہے۔ مثلاً سوالات کرنے کے اندرعالمی سائنسی معیار کو مدِ نظر نہیں رکھا گیا۔ جن ۹ شریعہ اسکالرز کو فتخب کیا گیا اور پھر ان کے جو ابات لکھے گئے ہیں تو ان کی آراء مجموعی طور پر کم و بیش کر پٹو کر نسی کے جو از سے متعلق ہی آئی تھیں۔ اگر مصنف ان ۹ شریعہ اسکالرز کے بجائے وہ ۹ شریعہ اسکالرز اختیار کرتے جو کہ کر پٹو کر نسی کے عدم جو از کے قائل ہیں (مثلاً دارالعلوم دیو بند کے مفتیانِ کرام وغیرہ) تو سوفیصد کر پٹو کر نسی کے عدم جو از کی رائے ملتی۔ لہذا جس کسی نے بھی مصنف کو سروے کے ایسے غیر سائنسی طریقہ کار کو اختیار کرنے کا کہا ہے کہ سوالات کو اس طرح ترتیب دیں اور سروے اس طرح ترتیب دیں، اور پھر شریعہ اسکالرز کو اس طرح ترتیب دیں، اور پھر اس اسکالرز کو اس طرح ترتیب دیں کہ سب کی رائے کر پٹو کر نسی کے جو از کے بارے میں آئے اور پھر اس طریقہ استدلال اور سے یہ ختیجہ پیش کریں کہ اسلامک اسکالرز کر پٹو کر نسی کے جو از کے قائل ہیں، یہ طریقہ استدلال اور طریقہ حقیق غیر معیاری ہے۔ راقم مصنف کے خدمت میں یہ عرض کرے گا کہ مستقبل میں ایسے طریقہ حقیق غیر معیاری ہے۔ راقم مصنف کے خدمت میں یہ عرض کرے گا کہ مستقبل میں ایسے طریقہ حقیق غیر معیاری ہے۔ راقم مصنف کے خدمت میں یہ عرض کرے گا کہ مستقبل میں ایسے طریقہ حقیق غیر معیاری ہے۔ راقم مصنف کے خدمت میں یہ عرض کرے گا کہ مستقبل میں ایسے میں یہ عرض کرے گا کہ مستقبل میں ایسے میں یہ عرض کرے گا کہ مستقبل میں ایسے میں یہ عرض کرے گا کہ مستقبل میں ایسے میں یہ عرض کرے گا کہ مستقبل میں ایسے میں یہ عرض کرے گا کہ مستقبل میں ایسے میں کرنے گا کہ مستقبل میں ایسے میں کرنے گا کہ مستقبل میں ایسے میں کیا کہ مستقبل میں ایسے میں کیا کہ مستقبل میں ایسے میں کیا کہ مستقبل میں ایسے میں کہ ایسالوں کیا کہ مستقبل میں ایسے میں کیا کہ کیا کہ کیا کہ مستقبل میں ایسے میں کیا کہ کو کرنے کیا کہ کی کی کی کیا کہ کیا کہ کو کی کیا کہ کی کی کی کی کی کی کی کی کی کرنے کی کی کو کرنے کیا کہ کی کی کی کرنے کی کی کرنے کی کرنے کرنے کی کی کی کرنے کرنے کی کی کرنے کی کرنے کی کی کرنے کے کرنے کی کرنے کرنے کرنے کی کرنے کی کرنے کی کرنے کرنے کرنے کی کرنے کی کرنے کرنے کرنے کرنے کرنے کی کرنے کی کرنے کرنے ک

لو گوں سے نج کررہیں تا کہ مصنف کی تحقیقی کاوشیں ضائع نہ ہوں۔سائنسی سوالات کس طرح مرتب کئے جاتے ہیں اس کیلئے بیہ کتب مطالعہ کیلئے مفید ہوں گی [10,11,12]۔

پھر جو سوالات مصنف نے شرعیہ اسکالرزسے پوچھے اور جو ان کے جو ابات آئے، وہ بھی بہت جیران کُن سے۔ مثلاً ، ایک سوال بیہ کیا گیا کہ کیا بٹ کو اکن کو لوگ تسلیم کرتے ہیں جو اس کے جو اب میں تمام شریعہ اسکالرز نے رضامندی ظاہر کی۔ افسوس، صدافسوس۔ پوری دنیا میں عالمی معاثی ماہرین اور سائنسدان کر پٹو کر نبی کو کر نبی ہی تسلیم نہ کریں اور اس پر سائنسی شواہد پیش کریں اور مصنف یہ نتائج پیش کررہے ہیں جن کی کوئی بھی سائنسی بنیاد بھی نہیں۔ پھر ایک سوال یہ کیا گیا کہ کیا کر پٹوکر نبی ذخیر ہ قدریا الیت کو محفوظ کرنے کا ذریعہ Store of Value بن کی تابی کے جو اب میں ان تمام حضرات نے کہا کہ ہال وہ کر سکتی ہیں۔ یہ بھی سائنسی اور عالمی معاشی ماہرین کی رائے سے بالکل مختلف میتجہ ہے اور اس پر بھی کوئی سائنسی شواہد پیش نہیں کئے گئے۔ حد تو یہ کہ اسپیکو لیٹو سرمایہ بالکل مختلف میتجہ ہے اور اس پر بھی کوئی سائنسی شواہد پیش نہیں کئے گئے۔ حد تو یہ کہ اسپیکو لیٹو سرمایہ کاری کا حضرات کے بین ؟ کیوں مسلمانوں کیلئے سٹے بازی کو جائز قرار دیے بیں؟

آخر میں قارئین کی خدمت میں دَسْت بَسُتَه گزارش ہے کہ ہم ایسے حضرات پر نظر رکھیں جو دانستہ یا نادانستہ طور پر معیشت کی اسلامائزیشن کی آڑ میں کر پٹو کر نسی کو جائز قرار دینے کی کوششوں میں مصروف ہیں تاکہ ایسے تمام منظم منصوبوں کو روکا جاسکے۔ اللّٰہ پاک سے دعاہے کہ اللّٰہ رب العزت ہمیں حق کوحق سمجھنے اور حق پر چلنے کی توفیق عطا فرمائے اور باطل کو باطل سمجھنے اور باطل سمجھنے اور باطل سمجھنے اور باطل کو باطل سمجھنے اور باطل سمجھنے کی توفیق عطا فرمائے ، آمین۔

حواشى وحواليه جات

- [1] Charles W. Evans, Bitcoin in Islamic Banking and Finance, Journal of Islamic Banking and Finance, 3(1), 2015.
- [2] Journal of Islamic Banking and Finance, Publication Fees, Link: https://jibfnet.com/in/jibf/faq
- [3] Barry University, USA, https://www.barry.edu/en/academics/business/
- [4] Dr. Charles W. Evans, Barry University News Item, https://my.barry.edu/news/article.html?id=26604
- [5] GERBA, E. and RUBIO, M., Virtual Money: How Much do Cryptocurrencies Alter the Fundamental Functions of Money?, Study for the Committee on Economic and Monetary Affairs, Policy Department for Economic, Scientific and Quality of Life Policies, European Parliament, Luxembourg, 2019.
- [6] Dirk G. Baur, KiHoon Hong, Adrian D. Lee, *Bitcoin: Medium of exchange or speculative assets?*, Journal of International Financial Markets, Institutions and Money, Volume 54, 2018.
- [7] European Supervisory Authorities Warnings on Cryptocurrency, Source: https://www.eba.europa.eu/eu-financial-regulators-warn-consumers-risks-crypto-assets
- [8] Dirk G. Baur, Thomas Dimpfl, Konstantin Kuck, Bitcoin, gold and the US dollar A replication and extension, Finance Research Letters, Volume 25, June 2018, Pages 103-110.
- [9] Owais Paracha, Tri Lingual Categorization of Opinions on Bitcoin and Crypto Currencies: An Islamic Perspective, Karachi Islamicus, 1(1), 22-34, 2021.

- [10] Martyn Denscombe 2014, The Good Research Guide, 5 Ed., Open University Press, McGraw-Hill Education [ISBN: 9780335264704].
- [11] Steven J. Taylor, Robert Bogdan, Marjorie DeVault 2016, Introduction to Qualitative Research Methods: A Guidebook and Resource, 4 Ed., Wiley [ISBN: 9781118767214].
- [12] Jan Recker, Scientific Research in Information Systems: A Beginner's Guide, Second Edition, 2021, Springer.

كلمات تشكر

میں اپنے شیخ اور استادِ محتر م حضرت مولانامفتی محمد نعیم میمن صاحب دامت برکا تہم خلیفہ مجاز حضرت مولانا محمد یوسف لد هیانوی شہید رحمتہ اللہ علیہ کا انتہائی تہہ دل سے مشکور ہوں کہ انہوں نے ہمیشہ میری حوصلہ افزائی فرمائی اور خاص طور پر اس مضمون کو دیکھا، میری غلطیوں کی اصلاح فرمائی اور مجھے اپنی فیمتی آراء سے مستفید فرمایا جس سے اس مضمون کی افادیت بہت زیادہ بڑھ گئ الحمد لللہ میں اللہ پاک سے دعا گو ہوں کہ اللہ رب العزت میرے اس مضمون کو امتِ مسلمہ کیلئے باعث خیر و برکت بنائے، میری اس ادنی سی کاوش کو قبول فرمائے اور ذخیرہ آخرت بنائے، آمین۔

مصنف کے بارے میں

ڈاکٹر مبشر حسین رحمانی منسٹر ٹیکنالوجیکل یونیورسٹی (MTU) آئرلینڈ کے کمپیوٹر سائنس ڈیپارٹمنٹ میں لیکچرار ہیں اور پچھلے کئی سالوں سے بلاک چین کے موضوع پر تدریس و تحقیق انجام دے رہے ہیں۔ انہوں نے ۱۱۰ میں یونیورسٹی آف پیرس ۷۱، فرانس سے پی ایچ ڈی کی ڈگری حاصل کی۔ انہوں نے آٹھ کتابیں گھیں ہیں جن میں سے دو کتابیں بلاک چین ٹیکنالوجی سے متعلق ہیں، جس میں سے ایک کتاب کو با قاعدہ ٹیکسٹ بک کے طور پر آئرلینڈ میں ماسٹر زکے نصاب کا حصہ بنایا گیا ہے۔ بلاک چین کے موضوع پر اُن کے دسیوں تحقیقی مقالے دنیا کے بہترین تحقیقی جرائد کے اندر شائع ہو چکے ہیں۔ نیز دو طالبعلموں نے بلاک چین کے موضوع پر اُن کی سُپرویژن میں پی ایچ ڈی آسٹر یلیا سے مکمل کی ہے۔ وہ کئی بہترین تحقیقی مقالوں کے ابوارڈز وصول کر چکے ہیں۔ اُن کو کمپیوٹر سائنس کے شعبے میں اُن کی تحقیق کی بنیاد پر مسلسل تین سال یعن سن ۲۰۲۰، سن ۲۰۲۱ اور سن ۲۰۲۲ میں دناکے ایک میں دناکے ایک ویک میں شامل کیا گیا۔

